



**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN CERITA  
BERGAMBAR UNTUK MATA PELAJARAN IPA  
PADA KELAS 3 SD PANGUDI LUHUR  
AMBARAWA SEMESTER 2  
TAHUN AJARAN  
2015/2016**

**SKRIPSI**

**untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Universitas Kristen  
Satya Wacana Salatiga**

**oleh**

**Olga Tiara Ristiningtyas  
NIM 292012512**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA  
SALATIGA**

**2016**



### PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : OLGA TIARA RISTININGTYAS  
NIM : 292012512 Email : 292012512@student.uksw.edu  
Fakultas : FKIP Program Studi : PGSD  
Judul tugas akhir : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN CERITA BERGAMBAR UNTUK MATA  
PELAJARAN IPA PADA KELAS 3 SD PANGUDI LUHUR AMBARAWA SEMESTER  
2 TAHUN AJARAN 2015/2016  
Pembimbing : 1. Stefanus C. Relmasira, S.Pd., M.Ed.  
2. \_\_\_\_\_

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 15 Juni 2016

METERAI  
TEMPEL  
6000  
SHASISWA  
Olga Tiara Ristingintyas



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA  
Jl. Diponegoro 52 – 60 Salatiga 50711  
Jawa Tengah, Indonesia  
Telp. 0298 – 321212, Fax. 0298 321433  
Email: library@adm.uksw.edu ; http://library.uksw.edu

### PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : OLGA TIARA RISTININGTYAS  
NIM : 292012512 Email : 292012512@student.uksw.edu  
Fakultas : FKIP Program Studi : PGSD  
Judul tugas akhir : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN CERITA BERGAMBAR UNTUK MATA  
PELAJARAN IPA PADA KELAS 3 SD PANGUDI LUHUR AMBARAWA SEMESTER 2  
TAHUN AJARAN 2015 / 2016

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif*\* kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA\*\*

\* Hak yang tidak terbatasnya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak *non-eksklusif* kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

\*\* Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 9 Juni 2016

Olga Tiara Ristiningtyas

Tanda tangan & nama terang mahasiswa

Mengetahui,

Stefanus C. Reimasira, S.Pd., M.S.Ed.

Tanda tangan & nama terang pembimbing I

Tanda tangan & nama terang pembimbing II

F-LIB-081



**HALAMAN PERSETUJUAN**

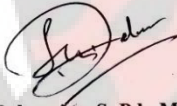
**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN CERITA  
BERGAMBAR UNTUK MATA PELAJARAN IPA  
PADA KELAS 3 SD PANGUDI LUHUR  
AMBARAWA SEMESTER 2  
TAHUN AJARAN  
2015/2016**

**Oleh:  
Olga Tiara Ristiningtyas  
292012512**

**Skripsi ini telah disetujui untuk diuji**

**Salatiga, 11 Mei 2016**

**Dosen Pembimbing**

  
**(Stefanus C. Relmasra, S. Pd., MEd.)**

**1956**

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN CERITA  
BERGAMBAR UNTUK MATA PELAJARAN IPA  
PADA KELAS 3 SD PANGUDI LUHUR  
AMBARAWA SEMESTER 2  
TAHUN AJARAN  
2015/2016

oleh  
Olga Tiara Ristiningtyas  
292012512

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan dalam Sidang Ujian Skripsi  
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar FKIP UKSW  
pada tanggal 31 Mei 2016

Janelle Lee Juneau, M.Ed.  
Dosen Penguji I

*Janelle Lee Juneau* 14 June 2016

Stefanus C. Relmasira, S.Pd., MS.Ed.  
Dosen Pembimbing/Penguji II

*Stefanus C. Relmasira* 14 Juni 2016

Mengesahkan,



*Dr. Dwikurnaningsih*  
Dr. Dwikurnaningsih, M.Pd.  
Dekan FKIP UKSW

*Henry Sanoto*  
Henry Sanoto, S.Si., M.Pd.  
Kaprogdi PGSD

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Motto

- ❖ “Jangan tanyakan apa yang sekolah berikan kepadamu, tetapi tanyakanlah apa yang telah kamu berikan kepada sekolah.”
- ❖ “Jangan hanya mengandalkan kemampuanmu, gunakanlah niat dan tekad untuk mencapai apa yang kamu inginkan.”
- ❖ “Kegagalan adalah awal dari sebuah kesuksesan.”

### Persembahan

Karya sederhana ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orangtua saya yang tercinta.
2. Almamaterku, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

## KATA PENGANTAR

Penulis panjatkan puji dan syukur ke hadirat Tuhan yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN CERITA BERGAMBAR UNTUK MATA PELAJARAN IPA PADA KELAS 3 SD PANGUDI LUHUR AMBARAWA SEMESTER 2 TAHUN AJARAN 2015/2016”. Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

Sehubungan dengan terselesaikannya skripsi ini, tepatlah kiranya bila pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus, karena atas rahmat-Nya penulis dibimbing dengan kesabaran hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Yari Dwikurnaningsih, M.Pd. selaku Dekan FKIP.
3. Bapak Herry Sanoto, S.Si., M.Pd. selaku Kaprodi PGSD.
4. Bapak Stefanus C. Relmasira, S.Pd., MS.Ed. sebagai Dosen Pembimbing dan Wali Studi.
5. Bapak Eddy Supangkat sebagai pakar media.
6. Bapak Adi Winanto, S.Pd., M.Pd. sebagai pakar materi.
7. Miss Janelle Lee Juneau, M.Ed. sebagai pakar materi dan Dosen Penguji.
8. Seluruh dosen UKSW yang telah banyak memberikan ilmu.
9. Bapak Yohanes Lana Panjaga, S.Pd. SD selaku Kepala SD Pangudi Luhur Ambarawa yang memberikan kesempatan pada penulis untuk melakukan penelitian.
10. Ibu Irminda Sakti, S.Pd. yang telah membantu peneliti dalam penelitian.
11. Papah Robertus Hadi Triantoro dan Mamah Serafica Sapti Nurhidayati yang telah member motivasi tinggi kepada penulis.
12. Adrianus Rio Eka S. yang selalu member motivasi.
13. Sahabat-sahabat tersayang: Agnes Tri Retno Wulan Sari, Natalia Ratih Kurnianti, Hardiyani Susilowati, Erma Novitasari dan Noorma Zenita Heraning Yudhia yang selalu memberi semangat.

14. Stefani Gestananda Widiastari dan Thomas Arya Wiranata yang sama-sama berjuang dan saling memberi semangat.
15. Teman-teman RBI12A yang sudah menjadi keluarga bagi penulis selama hampir 4 tahun ini.
16. Semua pihak yang telah memberi dukungan dan juga membantu penulis menyelesaikan karya tulis ini.

Akhirnya, karya yang sederhana ini sepenuhnya penulis persembahkan kepada segenap pembaca. Meski hanya sebersit, penulis berharap ada manfaat yang dapat diperoleh dari skripsi ini.

Penulis





## ABSTRAK

Ristiningtyas, Olga Tiara. 2016. Pengembangan Media Pembelajaran Cerita Bergambar untuk Mata Pelajaran IPA pada Kelas 3 SD Pangudi Luhur Ambarawa Semester 2 Tahun Ajaran 2015/2016. Program Studi S1 PGSD Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga. Stefanus C. Relmasira, MSED.

### **Kata Kunci: Pengembangan, Cerita Bergambar, IPA**

Penelitian dilakukan berdasarkan permasalahan yang ada di SD yaitu guru masih menggunakan metode ceramah dimana siswa lebih banyak belajar menggunakan buku pegangan yang digunakan secara turun menurun. Tujuan diadakannya pengembangan ini adalah untuk mengembangkan media cerita bergambar yang cocok diterapkan untuk kelas 3 SD yang telah divalidasi ahli media dan materi yang nantinya dapat digunakan dalam pembelajaran IPA sehingga guru memiliki media pembelajaran yang menarik dan interaktif.

Jenis penelitian adalah penelitian pengembangan. Desain penelitian ini menggunakan teori pengembangan Borg & Gall yang telah disederhanakan oleh Sukmadinata (2012) yaitu tahap studi pendahuluan, tahap uji coba dan tahap uji produk, namun dalam penelitian ini dilakukan hanya sampai pada tahap uji coba. Penelitian ini dilakukan di kelas 3 SD Pangudi Luhur Ambarawa. Analisis data dilakukan setelah melakukan uji validitas ahli, uji coba terbatas dan uji coba luas.

Hasil penelitian dari uji validitas pakar, uji coba terbatas dan uji coba luas menunjukkan bahwa media cerita bergambar yang telah dikembangkan termasuk dalam kategori sangat baik. Ketertarikan siswa belajar menggunakan media cerita bergambar terlihat dari cara siswa memperhatikan pelajaran dengan baik dan aktif dalam kegiatan tanya jawab. Dengan demikian media cerita bergambar untuk mata pelajaran IPA pada kelas 3 SD dinyatakan layak untuk digunakan.

## DAFTAR ISI

### Halaman

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN AKSES .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pembatasan Masalah dan Fokus Penelitian.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	5
BAB II KAJIAN TEORI .....	6
2.1 Pembelajaran IPA .....	6
2.2 Sumber Belajar.....	8
2.3 Metode <i>Contextual Teaching and Learning</i> (CTL) .....	9
2.4 Media .....	13
2.5 Media Cerita Bergambar .....	19
2.6 Kriteria Cerita Bergambar yang Sesuai untuk Anak Kelas 3 SD .....	28
2.7 Hak Cipta .....	30
2.8 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	33
2.9 Kerangka Pikir .....	34

2.10 Hipotesis Penelitian .....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
3.1 Model Pengembangan .....	35
3.2 Prosedur Pengembangan.....	38
3.3 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....	41
3.4 Teknik Analisis Data .....	53
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>52</b>
4.1 Pelaksanaan Penelitian .....	52
4.2 Data Hasil Penelitian.....	70
4.3 Analisis Data dan Pembahasan .....	79
4.4 Kajian Produk Akhir .....	91
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>94</b>
5.1 Simpulan .....	94
5.2 Saran .....	94
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>96</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>99</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1. Instrumen Wawancara .....	41
Tabel 3.2. Instrumen Uji Pakar Materi dan Media .....	42
Tabel 3.3. Kriteria Penilaian Ahli Uji Materi dan Media .....	44
Tabel 3.4. Angket Respon Guru .....	44
Tabel 3.5. Kriteria Penilaian Materi untuk Guru .....	45
Tabel 3.6. Angket Respon Siswa .....	46
Tabel 3.7. Kriteria Penilaian Angket Respon Siswa .....	43
Tabel 3.8. Lembar Observasi Guru .....	47
Tabel 3.9. Kriteria Penilaian Angket Respon Siswa .....	48
Tabel 3.10. Hasil Validitas Instrumen Tes .....	49
Tabel 3.11. Reabilitas .....	50
Tabel 3.12. Kriteria Indeks Kesukaran Soal .....	51
Tabel 3.13. Tingkat Kesukaran Soal .....	51
Tabel 3.14. Kisi-Kisi Soal Evaluasi .....	52
Tabel 3.15 Pedoman Konversi Skala Likert .....	53
Tabel 4.1. Saran Perbaikan dari Ahli Validasi .....	56
Tabel 4.2. Saran Perbaikan dari Guru .....	68
Tabel 4.3. Saran Perbaikan dari Guru .....	71
Tabel 4.4. Hasil Validasi Pakar Materi dan Media .....	72
Tabel 4.5. Angket Respon Guru Uji Coba Terbatas .....	73
Tabel 4.6. Angket Respon Siswa Uji Coba Terbatas .....	74
Tabel 4.7. Lembar Observasi Kegiatan Pembelajaran .....	75
Tabel 4.8. Hasil Tes Tertulis Uji Coba Terbatas .....	76
Tabel 4.9. Angket Respon Guru Uji Coba Luas.....	77
Tabel 4.10. Angket Respon Siswa Uji Coba Luas .....	78
Tabel 4.11. Lembar Observasi Kegiatan Pembelajaran .....	79
Tabel 4.12. Hasil Tes Tertulis Uji Coba Luas .....	80



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1. Kerangka Pikir .....	35
Gambar 3.1. Tahap Pengembangan dan Penelitian .....	38
Gambar 4.1. Revisi Ukuran Huruf .....	59
Gambar 4.2. Revisi Penulisan Nama Pembuat Buku Cerita .....	60
Gambar 4.3. Revisi Kotak Putih Teks .....	60
Gambar 4.4. Revisi Warna Tulisan Judul .....	61
Gambar 4.5. Revisi Halaman 1 .....	61
Gambar 4.6. Revisi Halaman 4 .....	62
Gambar 4.7. Revisi Halaman 7 .....	63
Gambar 4.8. Revisi Halaman 8 .....	63
Gambar 4.9. Revisi Halaman 11 .....	64
Gambar 4.10. Revisi Halaman 12 .....	64
Gambar 4.11. Revisi Halaman 15 .....	65
Gambar 4.12. Revisi Halaman 23 .....	65
Gambar 4.13. Revisi Halaman 23 .....	66
Gambar 4.14. Revisi Uji Coba Terbatas .....	69
Gambar 4.15. Revisi Halaman 16 .....	71
Gambar 4.16. Revisi Halaman 20 .....	72
Gambar 4.17 Diagram Hasil Validasi Pakar .....	81
Gambar 4.18. Diagram Angket Respon Guru .....	82
Gambar 4.19. Diagram Angket Respon Siswa .....	84
Gambar 4.20. Para Siswa Memperhatikan Guru .....	85
Gambar 4.21. Diagram Lembar Observasi Guru .....	86
Gambar 4.22. Diagram Tes Tertulis Uji Coba Terbatas .....	87
Gambar 4.23. Diagram Angket Respon Guru .....	88
Gambar 4.24. Diagram Angket Respon Siswa .....	89
Gambar 4.25. Seluruh Siswa Memperhatikan Guru .....	90
Gambar 4.26. Para Siswa Aktif dalam Kegiatan Tanya Jawab .....	90
Gambar 4.27. Diagram Lembar Observasi Guru .....	91

Gambar 4.28. Diagram Tes Tertulis Uji Coba Luas .....	92
---	----



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran Surat .....	100
Lampiran Surat Uji Validitas SD Mangunsari 05 Salatiga .....	101
Lampiran Surat Validasi Pakar .....	104
Lampiran Surat SD Pangudi Luhur Ambarawa .....	111
Lampiran Data Uji Validitas Tes Tertulis di SD Mangunsari 05 Salatiga .....	114
Lampiran Soal yang Sudah Divalidasi .....	118
Angket dan Saran Masukan dari Pakar .....	122
Materi Ajar .....	133
Lampiran Uji Coba Terbatas di SD Pangudi Luhur Ambarawa .....	138
Lampiran Uji Coba Luas di SD Pangudi Luhur Ambarawa .....	155
Lampiran Media Cerita Bergambar .....	170
Dokumentasi .....	184
Dokumentasi di SD Mangunsari 05 Salatiga .....	185
Dokumentasi Uji Coba Terbatas di SD Pangudi Luhur Ambarawa .....	186
Dokumentasi Uji Coba Luas di SD Pangudi Luhur Ambarawa .....	187
Lampiran Plagiat.....	188